

# БЛАНК ЗАДАНИЙ

## муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности.

(предмет)

2021/2022 учебный год

9 класс

### *Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 часа (90 минут).

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

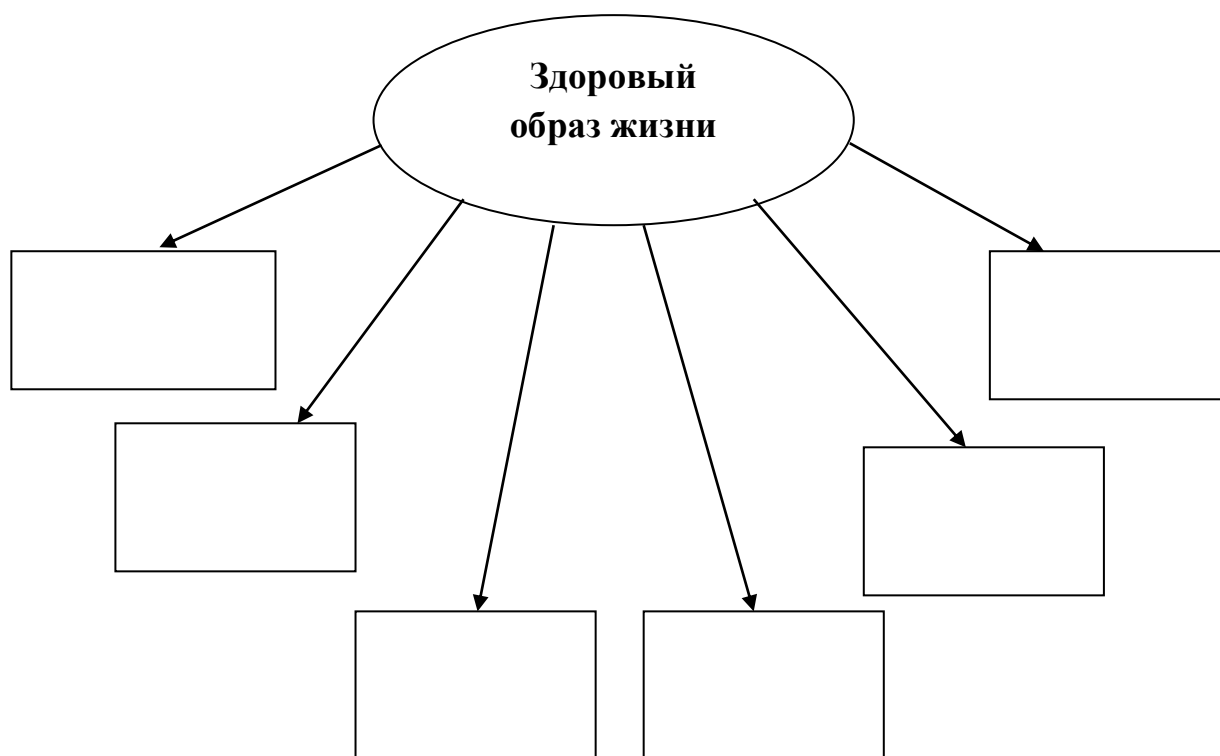
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 150 баллов (100 + 50).**

### **МОДУЛЬ 1.**

(максимально возможное количество баллов – 100)

**Задание 1.** Дополнить схему об основных элементах здорового образа жизни. Ответы занесите в таблицу в бланке ответов.



*Максимальный балл – 12.*

**Задание 2.** Соедините стрелками термины и их определения.

|               |   |
|---------------|---|
| Кража         | нападение с целью хищения имущества, соединенное с насилием или угрозой насилия, опасных для жизни и здоровья подвергшегося нападению |
| Вандализм     | открытое изъятие имущества (без насилия или с насилием, неопасным для жизни и здоровья)   |
| Разбой        | тайное хищение имущества  |
| Мошенничество | грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу  |
| Хулиганство   | открытое изъятие вашего имущества путём обмана или злоупотребления доверием   |
| Грабёж        | бессмысленное уничтожение материальных и культурных ценностей   |

*Максимальный балл – 6.*

**Задание 3.** Соотнесите место радиационной аварии со временем её возникновения, верный ответ запишите в таблицу.

| №п/п | Место аварии              | Дата                     |
|------|---------------------------|--------------------------|
| 1    | Кыштым, Южный Урал, СССР  | а) 11 марта 2011 года    |
| 2    | Три-Майл-Айленд, США      | б) 10 октября 1957 года  |
| 3    | Чернобыль, СССР           | в) 29 сентября 1957 года |
| 4    | Уиндскейл, Великобритания | г) 26 апреля 1986 года   |
| 5    | Фукусима, Япония          | д) 28 марта 1979 года    |

*Максимальный балл – 10.*

**Задание 4.** В представленном тексте пропущены слова. Вставьте в текст 8 пропущенных слов и выражений.

\_\_\_\_\_ - травма, сопровождающаяся нарушением целостности кожных покровов, кровотечением. При этом могут повреждаться мышцы, нервы и внутренние органы человека, происходит инфицирование (попадание микробов внутрь). Бывают мелкие, их можно залечить самостоятельно, но случаются и серьезные, опасные для жизни человека, при которых требуется врачебная помощь.

\_\_\_\_\_ - повреждение сосудов, приводящее к истечению крови из них. Различают наружные и внутренние.

Виды наружного в зависимости от вида поврежденного сосуда:

- \_\_\_\_\_ - кровь имеет темный вишневый оттенок, изливается медленно, непрерывной струей;

- \_\_\_\_\_ - кровь имеет алый или ярко-красный цвет, изливается пульсирующей струей;

- капиллярное кровотечение - кровь сочится по всей поверхности раны, ссадины.

Несмотря на то, что кости человека являются прочными и способны выдерживать большие нагрузки, в некоторых условиях (при падениях, ударах и т. п.) они могут сломаться. Сломанная кость может повредить находящиеся рядом кровеносные сосуды, нервы, мышцы и другие мягкие ткани. Если перелом вызывает сильное кровотечение, в том числе внутреннее, болевой шок и т. п.; это может угрожать жизни человека.

Виды переломов:

\_\_\_\_\_ (рана отсутствует) или \_\_\_\_\_ (при наличии раны в области перелома);

\_\_\_\_\_ (кость переломана) или \_\_\_\_\_ (в кости трещина, небольшой надлом);  
единичный или множественный.





*Максимальный балл – 16.*



**Задание 5.** Запишите в левую часть таблицы названия режимов функционирования РСЧС.

| № п/п | Название режима | Условия функционирования или введения                     |
|-------|-----------------|---|
| 1     |                 | при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации            |
| 2     |                 | при отсутствии угрозы возникновения чрезвычайной ситуации |
| 3     |                 | при возникновении и ликвидации чрезвычайной ситуации      |

*Максимальный балл– 6.*

**Задание 6.** Напишите значение представленных в таблице дорожных знаков.

| № п/п | Знак  | Значение знака |
|-------|---|----------------|
| 1     |  |                |
| 2     |  |                |
| 3     |  |                |
| 4     |  |                |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 5  |    |  |
| 6  |    |  |
| 7  |    |  |
| 8  |  |  |
| 9  |  |  |
| 10 |  |  |

*Максимальный балл– 20.*



**Задание 7.** По определениям, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующее понятие.

| № п/п | Определение   | Понятие |
|-------|---|---------|
| 1     | Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз и опасностей политического, экономического, социального, военного, экологического, информационного и другого характера. |         |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Деструктивно действующая организация, в которой используется манипуляция сознанием людей с помощью навязывания определенного учения, контроля над мыслительной деятельностью и психического насилия.   |  |
| 3 | Проведение профилактических прививок с целью вызвать иммунитет к определённой болезни, который предотвращает или ослабляет последствия заражения.  |  |
| 4 | Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий. |  |
| 5 | Опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях.   |  |

*Максимальный балл– 10.*

**Задание 8.** Запишите в правый столбец таблицы названия (значения) знаков представленных в левом столбце таблицы.

| № п/п | Знак  | Значение знака |
|-------|---|----------------|
| 1     |  |                |
| 2     |  |                |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 3  |    |  |
| 4  |    |  |
| 5  |    |  |
| 6  |  |  |
| 7  |  |  |
| 8  |  |  |
| 9  |  |  |
| 10 |  |  |

Максимальный балл– 20.



## МОДУЛЬ 2.

(максимально возможное количество баллов – 50)

| №                                       | Тестовые задания  |
|---|---|
| 1                                       | 2   |
| <b>Определите один правильный ответ</b> |   |
| 1.                                      | <b>Озоновый слой атмосферы защищает от:</b><br>а) радиоволн<br>б) инфракрасного<br>в) ультрафиолетового<br>г) рентгеновского<br>д) космической пыли   |
| 2.                                      | <b>В названии огнетушителя ОП-5, цифра «5» обозначает:</b><br>а) массу огнетушителя в килограммах<br>б) массу огнетушащего вещества в килограммах<br>в) объем огнетушителя в литрах<br>г) объем огнетушащего вещества в литрах<br>д) тип огнетушителя |
| 3.                                      | <b>Что составляет основную часть пищевого рациона человека:</b><br>а) белки<br>б) жиры<br>в) углеводы<br>г) витамины<br>д) минералы   |
| 4.                                      | <b>Процесс горения протекает при следующих условиях (укажите неверный ответ):</b><br>а) наличие условий для теплообмена<br>б) наличие горючего вещества<br>в) наличие окислителя<br>г) наличие источника воспламенения                                |
| 5.                                      | <b>Всероссийское детско-юношеское общественное движение «Школа безопасности» организует полевые профильные лагеря (ответьте не верный ответ):</b><br>а) «Юный спасатель»<br>б) «Юный водник»<br>в) «Юный поисковик»<br>г) «Юный пожарный»             |
| 6.                                      | <b>Внезапно возникающая кратковременная потеря сознания, это:</b><br>а) шок<br>б) кома<br>в) обморок<br>г) мигрень  |
| 7.                                      | <b>Образование раковых опухолей у курильщиков вызывает:</b><br>а) никотин<br>б) эфирные масла<br>в) радиоактивные вещества<br>г) цианистый водород<br>д) углекислый газ   |

|     |   |
|-----|---|
| 8.  | <p><b>Выберите правильный способ прекращения воздействия электрического тока на пострадавшего:</b></p> <p>а) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой<br/> б) отбросить от пострадавшего электропровод двумя руками<br/> в) обмотать руку тряпкой и быстро отбросить электропровод<br/> г) отбросить электропровод сухой палкой<br/> д) отбросить электропровод металлической трубой</p>  |
| 9.  | <p><b>К бытовым инсектицидам относятся:</b></p> <p>а) уксусная кислота<br/> б) дихлофос<br/> в) ацетон<br/> г) перекись водорода<br/> д) антифриз</p>   |
| 10. | <p><b>Участником дорожного движения не является:</b></p> <p>а) водитель такси<br/> б) пешеход<br/> в) пассажир автобуса<br/> г) рабочий, наносящий дорожную разметку<br/> д) водитель мотоцикла</p>   |
| 11. | <p><b>Услышав сигнал гражданской обороны «Внимание всем!» необходимо:</b></p> <p>а) позвонить всем знакомым и предупредить об опасности, спуститься в подвал<br/> б) включить телевизор или радиоприемник на местном канале передач и слушать сообщение<br/> в) закрыть окна, быстро собрать все необходимое для эвакуации, идти в убежище<br/> г) быстро собрать все необходимое для эвакуации, отключить электроэнергию и идти на сборный пункт</p> |
| 12. | <p><b>В южном полушарии Земли в солнечную погоду тень будет указывать направление на:</b></p> <p>а) север<br/> б) юг<br/> в) запад<br/> г) восток</p>   |
| 13. | <p><b>Утопление в результате спазма, при котором голосовая щель не пропускает воду, но она же не пропускает и воздух:</b></p> <p>а) синкопальное («рефлекторное») утопление<br/> б) истинное («аспирационное», «мокрое») утопление<br/> в) ложное («асфиктическое», «сухое») утопление</p>  |
| 14. | <p><b>В записке, прикрепляемой к жгуту при остановке кровотечения необходимо указать:</b></p> <p>а) место, адрес, где наложен жгут, фамилия, имя отчество наложившего жгут<br/> б) дату и время (часы и минуты) получения ранения<br/> в) фамилию, имя, отчество наложившего жгут<br/> г) дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута<br/> д) фамилию, имя, отчество пострадавшего</p>  |

|     |  |
|-----|--|
| 15. | <p><b>При движении по заражённой радиоактивными веществами местности необходимо:</b></p> <p>а) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде</p> <p>б) находиться в средствах индивидуальной защиты, периодически снимать их и отряхивать от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю</p> <p>в) находиться в средствах индивидуальной защиты, избегать движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю</p> <p>г) снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи в местах отдыха, не двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при наличии укрытия от ветра</p> |
| 16. | <p><b>Если Вы почувствовали запах газа в квартире. Какие будут ваши дальнейшие действия:</b></p> <p>а) включить электрическое освещение, выключить газовую плиту, пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу</p> <p>б) отключить газовую плиту, перекрыть основной вентиль подачи газа, открыть окна и двери, пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу</p> <p>в) открыть окна и зажечь спичку, чтобы определить место утечки газа, позвонить в аварийную службу</p> <p>г) перекрыть основной вентиль подачи газа, отключить газовую плиту, включить электрическое освещение, чтобы определить откуда идёт газ, позвонить родителям или в аварийную службу</p>  |
| 17. | <p><b>Из приведённых определений здоровья выберите то, которое принято Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ):</b></p> <p>а) здоровье человека – это отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом</p> <p>б) здоровье человека – отсутствие у него болезней и физических недостатков</p> <p>в) здоровье человека – это состояние полного физического благополучия человека</p> <p>г) здоровье человека – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков</p>   |
| 18. | <p><b>Пассивный курильщик – это человек который:</b></p> <p>а) выкуривающий одну сигарету натошак</p> <p>б) ребенок курящих родителей</p> <p>в) находящийся в одном помещении с курильщиком</p> <p>г) выкуривающий до двух сигарет в день</p>  |
| 19. | <p><b>Антропогенные изменения в природе – это:</b></p> <p>а) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера</p> <p>б) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии</p> <p>в) изменения, происходящие в природе в результате смены времен года</p> <p>г) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека</p>  |
| 20. | <p><b>Признаками клинической смерти являются:</b></p> <p>а) отсутствие сознания, реакции на резкий запах</p> <p>б) отсутствие слуха, вкуса, наличие трупных пятен</p> <p>в) отсутствие пульса и дыхания, окоченение конечностей</p> <p>г) отсутствие сознания, реакции зрачков на свет, пульса на сонной артерии и дыхания</p>   |

|     |   |
|-----|---|
| 21. | <p><b>Под системой постоянного наблюдения за явлениями, процессами, происходящими в природе и техносфере, для предвидения нарастающих угроз для человека и среды его обитания понимают:</b></p> <p>а) неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций<br/> б) прогнозирование чрезвычайных ситуаций<br/> в) мониторинг</p>                       |
| 22. | <p><b>Возвращаясь в вечернее время домой Вам показалось, что кто-то идет за вами следом. Как вы поступите?</b></p> <p>а) забегу в подъезд жилого дома и буду стучать в любую дверь<br/> б) перейду несколько раз улицу и проверю свою догадку, убедившись в своей правоте, побегу в людное место<br/> в) остановлюсь и выясню причину преследования</p> |
| 23. | <p><b>Возбудителем заболевания гонорея является</b></p> <p>а) гонококк<br/> б) стафилококк<br/> в) хламидия<br/> г) трипонема</p>   |
| 24. | <p><b>Главной опасностью толпы в условиях чрезвычайной ситуации является:</b></p> <p>а) паника, чреватая разрушениям<br/> б) паника, чреватая давкой и травмами людей<br/> в) воровство<br/> г) стресс</p>  |
| 25. | <p><b>Семейным кодексом Российской Федерации установлено, что браком признаётся тот брак, который заключен в органах _____.</b></p> <p>а) записи актов гражданской социализации<br/> б) записи актов гражданских союзов<br/> в) записи актов гражданского состояния</p>   |
| 26. | <p><b>В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы:</b></p> <p>а) увеличить давление газа<br/> б) уменьшить давление газа<br/> в) добавить запах газу<br/> г) добавить цвет газу</p>  |
| 27. | <p><b>Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз (укажите неверный ответ):</b></p> <p>а) от радиоактивных веществ<br/> б) от отравляющих веществ<br/> в) от бактериальных средств<br/> г) от высоких температур</p>  |
| 28. | <p><b>Поток воды, часть объема которого составляют различные минеральные частицы (песок, щебень, камни) называется:</b></p> <p>а) селем<br/> б) лавиной<br/> в) обвалом<br/> г) оползнем</p>  |
| 29. | <p><b>При оказании первой медицинской помощи пострадавшему при закрытом переломе, обязательно ли надо снимать с него одежду:</b></p> <p>а) обязательно<br/> б) освободить от одежды только то место, где имеется перелом<br/> в) одежду снимать не надо</p>   |

|   |   |
|---|---|
| 30.                                     | <p><b>В чем отличается катастрофы от аварии</b></p> <p>а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом</p> <p>б) возникновением по техническим причинам</p> <p>в) воздействием поражающих факторов на людей</p> <p>г) воздействием на природную среду</p>  |
| <b>Определите все правильные ответы</b> |   |
| 31.                                     | <p><b>Какой сигнал должен подать велосипедист при повороте направо:</b></p> <p>а) левая рука, вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх</p> <p>б) правая рука, вытянутая в сторону</p> <p>в) правая рука, вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх</p> <p>г) правая рука, поднятая вверх</p> <p>д) левая рука, вытянутая в сторону</p> |
| 32.                                     | <p><b>Знак, который используется для обеспечения защиты медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта:</b></p> <p>а) красный крест на белом поле</p> <p>б) белый флаг</p> <p>в) белый квадрат с красной полосой по диагонали</p> <p>г) красный полумесяц на белом поле</p> <p>д) красный флаг</p>  |
| 33.                                     | <p><b>Основными средствами развития силы мышц являются:</b></p> <p>а) упражнения с преодолением веса собственного тела</p> <p>б) упражнения с выполнением наклонов и махов</p> <p>в) упражнения с внешним сопротивлением</p> <p>г) упражнения на растягивания</p> <p>д) упражнения, требующие высокой скорости</p>  |
| 34.                                     | <p><b>Виды санитарной обработки послевоздействия биологических средств, отравляющих и радиоактивных веществ:</b></p> <p>а) внешняя санитарная обработка</p> <p>б) внутренняя санитарная обработка</p> <p>в) полная санитарная обработка</p> <p>г) частичная санитарная обработка</p>  |
| 35.                                     | <p><b>К узлам для связывания двух верёвок (тросов) относятся:</b></p> <p>а) «академический»</p> <p>б) «булинь»</p> <p>в) «встречный»</p> <p>г) «простой штык»</p> <p>д) «прямой»</p> <p>е) «шкотовый»</p> <p>ж) «шлюпочный»</p>   |
| 36.                                     | <p><b>К стихийным бедствиям не относятся:</b></p> <p>а) аварии</p> <p>б) падения метеоритов</p> <p>в) оползни</p> <p>г) засухи</p> <p>д) терроризм</p> <p>е) эпидемии</p>   |

|     |  |
|-----|--|
| 37. | <p><b>Основными причинами возникновения аварий с выбросом (угрозой выброса) АХОВ являются:</b></p> <p>а) повышенная опасность используемых веществ<br/> б) износ оборудования<br/> в) недостаточное количество сотрудников<br/> г) халатное отношение людей к работе<br/> д) нарушение техники безопасности</p>  |
| 38. | <p><b>По каким признакам можно определить непрочный лед:</b></p> <p>а) лед «грязно-серого цвета», наличие рыхлого снега сверху<br/> б) место впадения в озеро ручьев, реки<br/> в) ровная поверхность, без снега<br/> г) белый цвет, блестящая поверхность<br/> д) наличие растительности у берега, трубы сточных вод, рыхлый снег</p>   |
| 39. | <p><b>При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо:</b></p> <p>а) взять домой, чтобы лучше его рассмотреть и сохранить до приезда специалистов<br/> б) не трогать его, предупредить окружающих<br/> в) позвать друзей и рассмотреть предмет вместе<br/> г) сообщить о находке в полицию, любому должностному лицу<br/> д) перенести или передвинуть в безопасное место</p> |
| 40. | <p><b>К средствам коллективной защиты относятся:</b></p> <p>а) убежища<br/> б) укрытия<br/> в) противогаз<br/> г) респиратор<br/> д) погреб<br/> е) траншея</p>  |

*Максимальный балл– 50.*